**LABORATOIRE D'OLLIOULES**
Autorisation AM 833764269 - FINESS 830019972
30 RUE DE LA REPUBLIQUE
83190 OLLIOULES
Téléphone : 04.94.63.22.21
labo.ollioules@biogroup.fr - www.biogroup.fr

**PATIENT :**
Nom et prénom utilisés : **OBOLENSKY** Christian
Nom de naissance : **OBOLENSKY**
1er prénom de naissance : **Christian**
Date de naissance : **17–12–1951** Sexe: **M**
Lieu de naissance : 11339
Matricule INS : **Indisponible**

**M. OBOLENSKY Christian**
LE JAS DE VILLE
113 CHEMIN DE LA POUSSARAQUE
83190 OLLIOULES

**DEMANDE CK2601260065 DU 26–01–2026** (Age patient : 74 ans)
**Prescrit par Dr CERVANTES FRANCOIS** - RPPS : 10003907457 – 83000 TOULON

**Prélevé le 26–01–2026 10:25** au laboratoire
Edité le 27–01–2026 17:18 – Compte–rendu complet

## Hématologie
Nature de l'échantillon : Sang

### Hémogramme
*(Impédancemétrie à focalisation hydrodynamique – Hb : Spectrophotométrie – GB et formule leucocytaire : Fluoro–cytométrie en flux)*

| | | | | | Intervalle de référence | Antériorités |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | *23–12–2025* |
| Hématies AC | | | **3,84** | T/L | (4,08–5,60) | 3,79 |
| Hémoglobine AC | | | 13,1 | g/dL | (12,9–16,7) | 12,6 |
| Hématocrite AC | | | 39 | % | (38–49) | 38 |
| V.G.M. AC | | | **101,3** | fL | (83,0–97,0) | 99,2 |
| T.C.M.H. AC | | | **34,1** | pg | (27,8–33,9) | 33,2 |
| C.C.M.H. AC | | | 33,7 | % | (32,3–36,1) | 33,5 |
| | | | | | | *23–12–2025* |
| Leucocytes AC | | | 6,92 | G/L | (3,80–9,80) | 7,46 |
| Polynucléaires neutrophiles AC | 52,9 | % | 3,66 | G/L | (1,60–5,90) | 4,57 |
| Polynucléaires éosinophiles AC | 2,7 | % | 0,19 | G/L | (0,03–0,50) | 0,20 |
| Polynucléaires basophiles AC | 1,0 | % | 0,07 | G/L | (0,00–0,09) | 0,06 |
| Lymphocytes AC | 31,8 | % | 2,20 | G/L | (1,07–4,10) | 2,00 |
| Monocytes AC | 11,6 | % | **0,80** | G/L | (0,23–0,71) | 0,63 |
| | | | | | | *23–12–2025* |
| Plaquettes AC<br>*(Impédance)* | | | 268 | G/L | (140–385) | 282 |

## Hémostase
Nature de l'échantillon : Sang

Traitement : Absence de traitement anticoagulant

| | | | | Antériorités |
|---|---|---|---|---|
| | | | | *21–03–2023* |
| Taux de Prothrombine AC<br>Sans AVK : valeurs de référence : >= 70% | 88 | % | | 99 |
| Temps de Quick du patient AC | 14,1 | s | | 13,6 |
| INR AC<br>(*Chronométrie – Stago NeoPTimal*) | 1,09 | | | 1,01 |

Validé par Dr Isabelle GALLOIS

| | | | *Intervalle de référence* | *Antériorités* |
|---|---|---|---|---|

## Ionogramme

Nature de l'échantillon : Sang

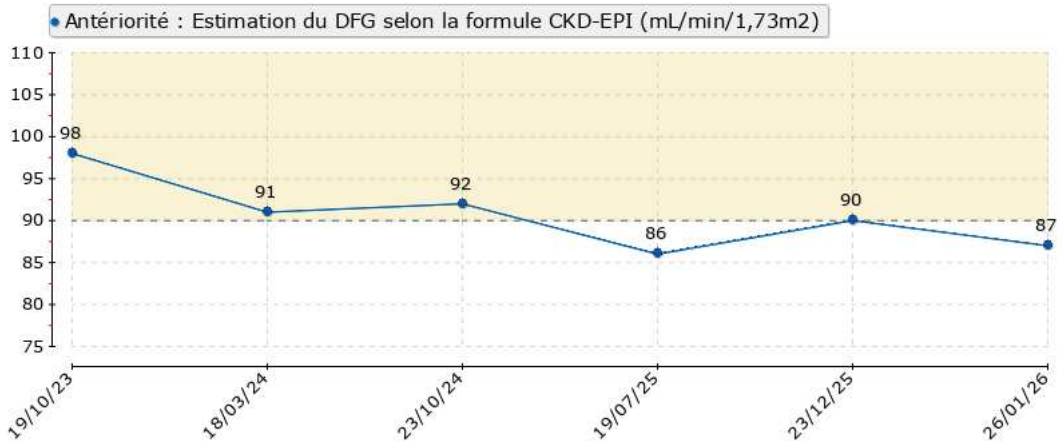
| | | | | *23–12–2025* |
|---|---|---|---|---|
| Sodium sérique AC<br>(*Potentiométrie, electrode sélective d'ions*) | **146** | mmol/L | (136–145) | 143 |
| ------Attention, changement de valeurs de référence le 04–11–2025------ | | | | |
| | | | | *23–12–2025* |
| Potassium sérique AC<br>(*Potentiométrie, electrode sélective d'ions*) | 4,0 | mmol/L | (3,5–5,5) | 4,5 |
| | | | | *23–10–2024* |
| Protéines totales sériques AC<br>(*A point de virage, Biuret*) | 72 | g/L | (57–82) | 72 |

## Biochimie

Nature de l'échantillon : Sang

| | | | | *23–12–2025* |
|---|---|---|---|---|
| Créatinine AC<br>(*Créatininase*) | 8,2<br>72,5 | mg/L<br>µmol/L | (7,3–11,8)<br>(64,5–104,3) | 7,6 |
| | | | | *23–12–2025* |
| Estimation du DFG selon la formule CKD–EPI AC | **87** | mL/min/1,73m2 | (> 90) | 90 |

Le DFG estimé est considéré comme légèrement diminué entre 60–90 mL/min/1,73m². L'insuffisance rénale est retenue pour des valeurs inférieures à 60 mL/min/1,73m² (HAS 2021).




| | | | | *23–12–2025* |
|---|---|---|---|---|
| Ferritine AC<br>(*Chimiluminescence*) | 191<br>430 | µg/L<br>pmol/L | (22–322)<br>(50–725) | 234 |
| | | | | *23–10–2024* |
| Folates (vitamine B9)* AC<br>(*Chimiluminescence*) | **4,7**<br>**10,7** | ng/mL<br>nmol/L | (> 5,4)<br>(> 12,2) | 5,9 |
| | | | | *23–10–2024* |
| Vitamine B12 AC<br>(*Chimiluminescence*) | 402,0<br>296,6 | pg/mL<br>pmol/L | (211,0–911,0)<br>(155,7–672,1) | 594,0 |
| | | | | *23–12–2025* |
| CRP (Protéine C Réactive) AC<br>(*Dosage immunoturbidimétrique*) | 0,5 | mg/L | (< 5,0) | 8,7 |

## Bilan hépatique

Nature de l'échantillon : Sang

| | | | | *23–12–2025* |
|---|---|---|---|---|
| ASAT (Transaminases TGO) AC<br>(*Cinétique, IFCC modifiée*) | 13 | U/L | (< 40) | <13 |
| | | | | *23–12–2025* |
| ALAT (Transaminases TGP) AC<br>(*Cinétique, IFCC modifiée*) | 11 | U/L | (< 40) | 9 |

| | | | *Intervalle de référence* | *Antériorités* |
|---|---|---|---|---|
| | | | | *23–12–2025* |
| GGT (Gamma Glutamyl Transpeptidase) AC<br>(*Cinétique, IFCC modifiée*) | 52 | U/L | (< 73) | 48 |

## Bilan glycémique et lipidique

Nature de l'échantillon : Sang

| | | | | *23–12–2025* |
|---|---|---|---|---|
| Glycémie à jeun AC<br>(*Héxokinase*) | 0,93<br>5,16 | g/L<br>mmol/L | (0,70–1,10)<br>(3,89–6,11) | 0,88 |

**Bilan lipidique**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Aspect | Limpide | | | |
| | | | | *23–12–2025* |
| Triglycérides AC<br>(*Point final, GPO, Trinder sans blanc sérum*) | 1,48<br>1,67 | g/L<br>mmol/L | (< 1,50)<br>(< 1,69) | 0,97 |
| | | | | *23–12–2025* |
| Cholestérol total AC<br>(*A point de virage, enzymatique*) | 1,71<br>4,42 | g/L<br>mmol/L | (< 1,90)<br>(< 4,91) | 1,72 |
| ------Attention, changement de valeurs de référence le 13–11–2025----- | | | | |
| | | | | *23–12–2025* |
| Cholestérol HDL AC<br>(*Cinétique en deux points, élimination/catalase*) | 0,57<br>1,47 | g/L<br>mmol/L | (0,40–0,80)<br>(1,03–2,07) | 0,62 |
| Cholestérol non–HDL AC | 1,14<br>2,95 | g/L<br>mmol/L | (< 1,50)<br>(< 3,88) | 1,10 |
| Cholestérol LDL calculé AC<br>(*Formule de Friedewald*) | 0,84<br>2,17 | g/L<br>mmol/L | (< 1,60)<br>(< 4,14) | 0,91 |

Objectifs lipidiques en fonction du risque cardiovasculaire (ESC 2025) :

| Risque cardiovasculaire | LDL–c | Non–HDL–c ** |
|---|---|---|
| *Faible risque* | **< 3,0 mmol/L** (< 1,16 g/L) | – |
| *Risque modéré* | **< 2,6 mmol/L** (< 1,00 g/L) | **< 3,4 mmol/L** (< 1,30 g/L) |
| *Haut risque ** | **< 1,8 mmol/L** (< 0,70 g/L) | **< 2,6 mmol/L** (< 1,00 g/L) |
| *Très Haut Risque ** | **< 1,4 mmol/L** (< 0,55 g/L) | **< 2,2 mmol/L** (< 0,85 g/L) |

*Une réduction de 50% de la valeur de base de LDL–c est de plus recommandée sous traitement pour les patients à haut–risque et très haut risque
** Objectifs secondaires notamment en cas de comorbidités (obésité, diabète), de triglycéridémie élevée et/ou de LDL–c significativement bas

## Etude des protéines

Nature de l'échantillon : Sang

**ELECTROPHORESE DES PROTEINES SERIQUES**
*(Electrophorèse capillaire)*

| | | | | | | | *23–10–2024* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Protéines totales sériques AC | | | 72 | g/L | (57–82) | | 72 |
| Albumine | 59,1 | % | 42,6 | g/L | (40,2–47,6) | g/L | 42,30 |
| Alpha–1 globulines | 3,8 | % | 2,7 | g/L | (2,1–3,5) | g/L | 2,80 |
| Alpha–2 globulines | 10,1 | % | 7,3 | g/L | (5,1–8,5) | g/L | 7,70 |
| Béta–1 globulines | 5,6 | % | 4,0 | g/L | (3,4–5,2) | g/L | 3,90 |
| Béta–2 globulines | 5,2 | % | 3,7 | g/L | (2,3–4,7) | g/L | 4,00 |
| Gamma globulines | 16,2 | % | 11,7 | g/L | (8,0–13,5) | g/L | 11,30 |

Profil électrophorétique sans anomalie notable.

| | ***Intervalle de référence*** | ***Antériorités*** |
|---|---|---|

## Information

Les paramètres identifiés par « * » sont sensibles à la biotine. Prévoir un prélèvement plus de 8h après la dernière prise de vitamine B8, B7 ou H.

Validé par **Dr. Isabelle GALLOIS**

Laboratoire accrédité n°8–2592.
Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr
Seules les prestations couvertes par l'accréditation sont identifiées par le symbole AC

En cas de prélèvement à domicile,
merci de présenter ce qrCode à votre infirmière.

Professionnels de santé,
Téléchargez et utilisez BiogroupPro,
un service exclusif des laboratoires Biogroup pour les IDE

Le laboratoire collecte, traite et conserve vos données personnelles dans le respect du Réglement Général pour la Protection des Données (UE 2016/679) et la Loi Informatique et Liberté modifiée (No.78–17). Vous pouvez trouver une information complète sur https://biogroup.fr/politique–protection–donnees–personnelles/

Nom Prénom : **OBOLENSKY CHRISTIAN** N° Dossier : **3050260065TA**

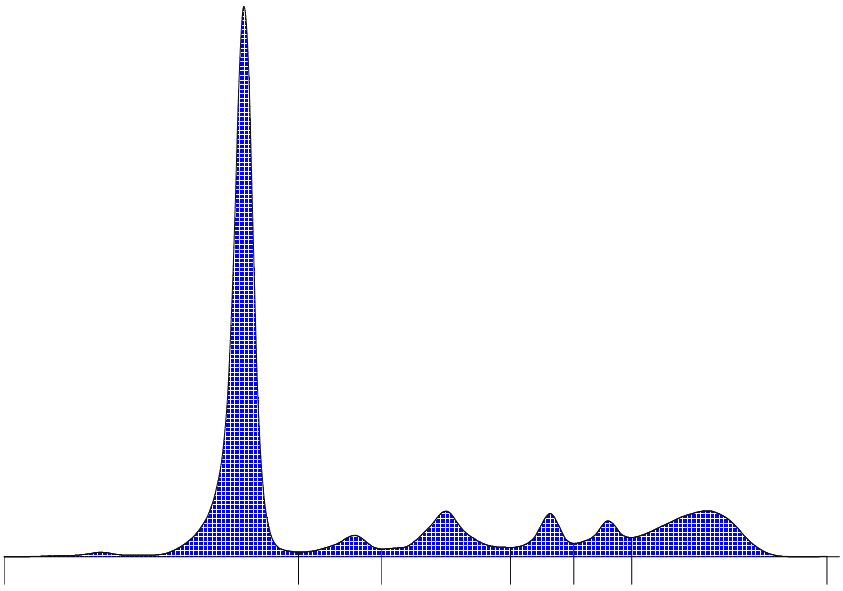
Né(e) le : **17/12/1951** Ech. No. **430** du **27/01/2026**

Sexe : **M**

# *Electrophorèse des protéines sériques*

réalisée par électrophorèse capillaire sur automate CAPILLARYS 3 TERA - SEBIA

1613



Protéines totales : **72** g/l Rapp. A/G : **1,44**

| Nom | % | Normales % | g/l | Normales g/l |
|---|---|---|---|---|
| **Albumine** | **59,1** | 55,8 - 66,1 | **42,6** | 40,2 - 47,6 |
| **Alpha 1** | **3,8** | 2,9 - 4,9 | **2,7** | 2,1 - 3,5 |
| **Alpha 2** | **10,1** | 7,1 - 11,8 | **7,3** | 5,1 - 8,5 |
| **Beta 1** | **5,6** | 4,7 - 7,2 | **4,0** | 3,4 - 5,2 |
| **Beta 2** | **5,2** | 3,2 - 6,5 | **3,7** | 2,3 - 4,7 |
| **Gamma** | **16,2** | 11,1 - 18,8 | **11,7** | 8,0 - 13,5 |

Valeurs de référence pour l'adulte

Le Biologiste